

Sistema de Monitoreo y Control de Invernaderos Inteligentes (SIMCII)

Manual de Usuario

Escuela:

Instituto Tecnológico de Orizaba

Materia:

Tecnologías de Programación

Docente:

Dr. Ulises Juárez Martínez

Integrantes:

Jonathan Uriel Vega Román

Emmanuel Torres Martínez

Rubén Castillo

Contenido

Sistema de Monitoreo y Control de Invernaderos Inteligentes (SIMCII)1

1)Manual de Usuario3

 1.1 Registrar cuenta.....3

 1.2 Iniciar sesión3

 1.3 Navegación del Dashboard.....3

 1.4 Casos de uso comunes3

Documentación Web3

1)Manual de Usuario

1.1 Registrar cuenta

- 1) Abrir `http://localhost:8081/login`.
- 2) Si es la primera vez, crear cuenta mediante el formulario de registro (usa autenticación Firebase si está configurado).
- 3) Verificar correo (si el flujo lo exige).

1.2 Iniciar sesión

- 1) Navegar a `/login`, ingresar correo y contraseña.
- 2) Tras login será redirigido a `/dashboard`.

1.3 Navegación del Dashboard

- **Panel Dispositivos:** ver lista, buscar por nombre/tipo, ver estado y último contacto.
- **Detalle del dispositivo:** historial de telemetría, métricas, acciones (activar/desactivar).
- **Alertas:** lista de alertas activas (`/api/alertas/activas`), filtrar por severidad, marcar como leída/ack.
- **Configuración:** perfiles de usuario, preferencia de notificaciones.

1.4 Casos de uso comunes

- Crear dispositivo: botón "Nuevo dispositivo" → llenar formulario → Guardar.
- Visualizar alertas activas y ack: ir a "Alertas" → seleccionar alerta → "Acknowledge".

Documentación Web

Si quiere consultar la documentación a mayor detalle puede dar clic [aquí](#).